

## Kompakter Tisch-Schweiß-Laser Easy

Breiter 10" LCD Full-HD  
Touch-Display

W-Lan, USB & HDMI Anschlüsse für Service  
und Verbindung zu einem externen Display

Stereo-Mikroskop 10x von  
LEICA oder Lynx EVO von  
Vision Engineering

Erhältlich mit 150J, 180J  
oder 200J an Leistung

Dimmbare flackerfreie  
LED Beleuchtung

Perfekte Stabilität, hohe  
Geschwindigkeit, hohe Leistung,  
komplette Zuverlässigkeit und  
langlebige Komponenten

Breite Schweiß-  
kammer mit großer  
Öffnung / Zugang

Doppelkühlungssystem  
mit 6L Kühlmittel für  
24h/7Tage Zyklen

Ergonomische und  
komfortable  
Armauflagekissen

Eco-Modus mit niedriger Leistungs-  
aufnahme bei Nichtbenutzung



## Die Grundausstattung

Lynx EVO von Vision Engineering ist ein fortschrittliches okularloses Mikroskop, das eine beeindruckende hochauflösende 3D-Stereo-Anzeige ohne Stress für die Augen bereitstellt. Lynx EVO ist eine gute Alternative zum Stereo-Mikroskop von LEICA, das als Standard-Setup bereitgestellt wird.

Jeder EASY ist mit dem sogenannten „EMBEDDED CAMERA SYSTEM“ ausgestattet. Die von der integrierten HD-CAMERA aufgenommenen Bilder werden ohne jegliche Verzögerung auf dem 10-Zoll-LCD übertragen, auf dem immer alle Arbeitsparameter angezeigt werden. EASY ist mit einem DUAL-RADIATOR-Kühlsystem ausgestattet (unterstützt von einem 6-Liter-Flüssigkeitstank, angetrieben durch eine Hoch-Effizienz-Wasserpumpe und gekühlt durch 2 High-Speed-Lüfter), das ausgelegt ist 24h / 7d Arbeitssitzungen ohne Unterbrechung und ohne Hilfe eines externen Kühlers durchzuhalten.



**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sprechen Sie uns an!**

VELMATEC – Inh. Patrick Velandia | Hölderlinstr. 2 | 75181 Pforzheim | Deutschland  
Tel.: +49 (0) 7231 4877599 | info@velmatec.de | www.velmatec.de

## Die technischen Details der Easy Serie im Überblick

	EASY-1	EASY-2	EASY-3	EASY-3 „PLUS“
Laser Quelle	Nd: YAG	Nd: YAG	Nd: YAG	Nd: YAG
Wellenlänge	1064	1064	1064	1064
~ Leistung	95 W	100 W	110 W	140 W
Leistungsspitze	7,5 kW	9,0 kW	10,0 kW	10,0 kW
Max Energie	150 Joule	180 Joule	200 Joule	200 Joule
Frequenz	bis zu 30 Hz	bis zu 30 Hz	bis zu 30 Hz	bis zu 50 Hz
Pulsdauer	0,1 - 20 mS	0,1 - 20 mS	0,1 - 20 mS	0,1 - 25 mS
Punktgröße	0,2 - 2,0mm (0,1 mm optional)			
Ext. Bedieneinheit	10" Touch-Display	10" Touch-Display	10" Touch-Display	10" Touch-Display
Max. Umgebungstemperatur	39°C	39°C	39°C	39°C
Netzanschluss	220/230 VAC, 50/60Hz, 10A	220/230 VAC, 50/60Hz, 10A	220/230 VAC, 50/60Hz, 10A	220/230 VAC, 50/60Hz, 10A
Kühlung	Luftkühlung via Doppelkühler 6L	Luftkühlung via Doppelkühler 6L	Luftkühlung via Doppelkühler 6L	Luftkühlung via Doppelkühler 6L
Größe (BxTxH)	B 59xT 92x65 cm			
Gewicht	49Kg	49Kg	49Kg	52Kg

Die im Katalog enthaltenen Merkmale, Abbildungen, Leistungen, Gewichte und Maße sind ausschließlich Richtwerte und Näherungswerte und können ohne Vorankündigung geändert werden.



**Haben wir Ihr Interesse geweckt? Dann sprechen Sie uns an!**

VELMATEC – Inh. Patrick Velandia | Hölderlinstr. 2 | 75181 Pforzheim | Deutschland  
Tel.: +49 (0) 7231 4877599 | info@velmatec.de | www.velmatec.de